



# Hoja de datos de seguridad del material

## Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

**Nombre del producto** Air & Fabric Odor Eliminator

**Código del producto** ZUAIR

**Fecha de emisión** 03/02/09 **Sustituya**

### Números de teléfono de emergencia

**Por la Información de la Hoja de Datos de seguridad del material:**

Compliance Services 404-352-1680

### Por la Emergencia Medica

(877) 541-2016 Toll Free - All Calls Recorded

### Por una Emergencia del Transporte

CHEMTREC: (800) 424-9300 - Gratis - Se graba

Todas las llamadas

En el Distrito de Columbia (202) 483-7616

### Preparada por

Compliance Services  
 1420 Seaboard Industrial Blvd.  
 Atlanta, GA 30318

## Sección 2. Identificación de los riesgos

### Visión general de la Emergencia

\*Hazard Determination System (HDS): Health, Flammability, Reactivity

### PRECAUCIÓN

PROVOCA IRRITACION OCULAR.



**NOTA:** Los datos de MSDS pertenecen al producto entregado en container(s) original. El riesgo de efectos de salud adversos es disminuido siguiendo todas las medidas de seguridad prescritas, incluyendo el uso apropiado de equipo protector personal.

### Efectos agudos

### Vías de absorcion

Contacto con los ojos.

#### Ojos

Provoca irritación en los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeos y picor.

#### Piel

No se conocen efectos agudos de este producto como resultado del contacto con la piel.

#### Inhalación

No se conocen efectos agudos de este producto como resultado de su inhalación.

#### Ingestión

La ingestión puede causar náuseas, debilidad y efectos sobre el sistema nervioso central.

### Efectos crónicos

No se conocen efectos crónicos por la exposición.

### Carcinogenicidad

Ingredientes: No está en lista como carcinógeno por OSHA, NTP o IARC.

**Vea la seccion 11 para la informacion Toxicologica**

## Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

ETHANOL; ethyl alcohol; grain alcohol

64-17-5

1 - 5

## Sección 4. Primeros auxilios

### Contacto con los ojos

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.

### Contacto con la piel

Enjuagar abundantemente con agua corriente. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

### Inhalación

No se anticipan efectos sobre la salud derivados de la solución con exposición profesional.

### Ingestión

Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Llamar al asistente médico, doctor o centro de envenenamiento.

**Sección 5. Medidas de extinción de incendios**

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



<b>Punto de inflamación</b>	Vaso cerrado: >93.3°C (>200°F) [Tagliabue.]
<b>Límites inflamables</b>	No aplicable.
<b>Inflamabilidad</b>	Puede quemarse cuando está expuesto a la llama
<b>Riesgo de incendio</b>	Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

**Procedimientos de la lucha contra el fuego** En caso de incendio, utilizar agua pulverizada, espuma o químico seco.

**Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales**

**Derrame Ordenar** Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con el agua y limpiar si es soluble en agua o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado.

**Sección 7. Manejo y almacenaje**

**Manipulación** Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese el contacto con los ojos. Lávese completamente después del manejo. No vuelva a usar el envase.

**Almacenamiento** Conservar de acuerdo con las normas locales. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 40°F - 120°F (4.4°C - 49°C). Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Sección 8. Controles de la exposición/Protección Personal****Nombre del producto**

ETHANOL; ethyl alcohol; grain alcohol

**Límites de exposición**ACGIH TLV / OSHA PEL (Estados Unidos).  
TWA: 1000 ppm 8 hora(s).**Equipo Protector Personal**

**Ojos** Gafas de seguridad con protección lateral

**Cuerpo** No se necesitan ropas protectores especiales.

**Respiratoria** No se necesita protección respiratoria bajo condiciones normales de uso.

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido.	<b>Color</b>	Claro. Incoloro.
<b>pH</b>	6.0 - 7.5	<b>Olor</b>	Agradable.
<b>Punto de ebullición</b>	100°C (212°F)	<b>Presión de vapor</b>	No determinado.
<b>Peso específico</b>	0.99 (Agua = 1)	<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Solubilidad</b>	Soluble en el agua en cualquier proporción.	<b>Índice de evaporación</b>	No determinado.
		<b>VOC (Consumidor)</b>	1.2% 0.1 (lb/gal) 12 (g/l).

**Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad**

**Estabilidad y reactividad** El producto es estable.

**Incompatibilidad** No disponible.

**Polimerización peligrosa** No se producirá.

**Productos de descomposición peligrosos** Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

**Sección 11. Información toxicológica****Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Ethanol	DL50 Oral CL50 Inhalación Vapores	Rata Rata	7060 mg/kg 20000 mg/m <sup>3</sup>	- 4 horas

**Sección 12. Información sobre la ecología**

**Efectos ambientales** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ecotoxicidad acuática**

No disponible.

**Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación****Información sobre los desechos**

Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local.

**Corriente de desperdicio** No es un desecho peligroso

**Sección 14. Información sobre el transporte**

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
<b>Clasificación DOT</b>	No regulado.	Ninguno.	No aplicable	-	
<b>Clasificación para el TDG</b>	No regulado.	Ninguno.	No aplicable	-	
<b>Clase IMDG</b>	Not available.	Not available.	Not available.	-	

NOTA: La clasificación de DOT aplica a la mayor parte de los tamaños de los paquetes. Para clasificaciones de un tamaño específico del recipiente o para excepciones de tamaño, refiérase a la Poliza de Embarque con su cargamento.

GE\* : Grupo de embalaje

**Sección 15. Informaciones reglamentarias****Regulaciones Federales de EUA**

SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas:

No se encontraron productos.

**Acta de limpieza del agua (CWA) 307:** No se encontraron productos.

**Acta de limpieza del agua (CWA) 311:** No se encontraron productos.

**Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas:** No se encontraron productos.

Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de la lista de inventario TSCA.

**Reglamentaciones estatales**

**California Prop 65** California Prop. 65: No se encontraron productos.

**Canadá**

**WHMIS (Canadá)** Substancia no regulada por el WHMIS (Canadá).

## Sección 16. Datos complementarios

*A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.*

\*NOTE: Hazard Determination System (HDS) ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although these ratings are not required on MSDSs under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HDS ratings are to be used with a fully implemented program to relay the meanings of this scale.